ウィキペディア

Open Library

出典: フリー百科事典『ウィキペディア（Wikipedia）』

Open Library（オープンライブラリ）とは「これまでに出版された本のウェブページ」を作るためのオンラインプロジェクトである。カリフォルニア州立図書館とケール・オースチン財団による非営利プロジェクト「インターネットアーカイブ」の一環として進められている。

Open Library



スクリーンショット（2011年9月）

URL	openlibrary.org (http://openlibrary.org/)
使用言語	英語
タイプ	デジタル図書館索引
設立者	アーロン・スワーツ
収益	寄付
スローガン	One web page for every book.
アレクサランキング	▼ 10,625 (2011年10月)[1]
営利性	非営利
登録	自由
設立日	2006年
現状	運営中

目次

失読症、視覚障害向けサービス

2010年5月、障害を持つアメリカ人法に基づき、失読症、視覚障害者向けに100万冊以上の古書と現代書を提供するサービスを始めた[2][3]。

デジタル図書館

出版社4社[4]と図書館150館[5]の協力によりデジタルスキャンされた数万冊の現代書を読むことが出来る。

書籍データベース

書籍情報はアメリカ議会図書館や他の図書館、Amazon.comやウィキ型インターフェイスを通したユーザーによる寄付によって収集されている。デジタルスキャンされた書籍の場合押すとカタログリストが出てくる「Read」と書かれたボタンがあり、書籍の購入や貸与を申し込むためのリンクもある。

データベースは以下のように分けられる:

- 著作者
- 著作 (全書籍の中でタイトルや本文が同一の場合)
- 版 (発行が異なる同一の著作物)

Open Libraryでは600万人分の著作者の書籍と2000万冊の書籍（著作物ではない）の収集と、100万冊のパブリックドメイン書籍をデジタルスキャンしたいとしている[6]。

技術

Open Libraryは2006年にOpen Library's technical teamの技術者兼リーダーだったアーロン・スワーツが立ち上げた[7][8]。このプロジェクトは現在ジョージ・オーツが主導している[9]。

2010年5月にこのサイトはGitHubをコードベースにして再始動した。InfobaseはPostgreSQLに基づくデータベースフレームワークであり、InfogamiはPythonで書かれたウィキエンジンである[10]。ソースコードはGNU Affero General Public License, version 3に基づいている[11][12]。

関連項目

- Online Computer Library Center - WorldCatを開発
- LibraryThing
- Google ブックス
- Amazon.com
- OPAC

脚注

1. ^ “Openlibrary.org Site Info (http://www.alexa.com/siteinfo/openlibrary.org)”. Alexa Internet. 2011年10月2日閲覧。
2. ^ Print Disabled Launch (http://www.signonsandiego.com/news/2010/may/05/project-puts-1m-books-online-for-blind-dyslexic)
3. ^ “Internet Archive、読みに困難がある人向けの電子書籍100万冊強の提供を開始 (http://current.ndl.go.jp/node/16190)”. 国立国会図書館 (2010年5月6日). 2011年10月21日閲覧。
4. ^ Digital Lending Launch (http://online.wsj.com/article/SB10001424052748703279704575335193054884632.html)
5. ^ In-Library eBook Lending Launched (http://www.archive.org/post/349420/in-library-ebook-lending-program-launched)
6. ^ About Us (Open Library) (http://openlibrary.org/about)
7. ^ “A library bigger than any building” (http://news.bbc.co.uk/2/hi/uk_news/magazine/6924022.stm). BBC News. (2007年7月31日) 2010年7月6日閲覧。
8. ^ Grossman, Wendy M (2009年1月22日). “Why you can't find a library book in your search engine” (http://www.guardian.co.uk/technology/2009/jan/22/library-search-engines-books). *The Guardian* (London) 2010年7月6日閲覧。
9. ^ George (Open Library) (http://openlibrary.org/people/george08)

10. ^ About the Technology (Open Library) (http://openlibrary.org/about/tech)
11. ^ Developers / Licensing (Open Library) (http://openlibrary.org/developers/licensing)
12. ^ LICENSE at master from openlibrary's openlibrary - GitHub (https://github.com/openlibrary/openlibrary/tree/master/LICENSE)

外部リンク

- Open Library (http://openlibrary.org/)